

DC diskontcomputer.com GmbH
Traunuferstrasse 110
4052 Ansfelden, Austria

Samsung HX-MTA64DA 640GB externe Festplatte 6,3 cm (2,5 Zoll, 7200rpm, USB 3.0)

Mobiler Datenturbo mit SuperSpeed-Schnittstelle: Samsung S2 Portable 3.0

Die S2 Portable3 .0 ist die neueste Produktlinie aus der edlen S- Serie von Samsung. Höchste Geschwindigkeit bei der Datenübertragung und eine hohe Speicherkapazität sind die Schlüsselargumente für diese externen Festplatten mit USB 3.0 Schnittstelle. Und diese Leistung erbringt der kleine Datenturbo in bewährter Samsung Qualität und nahezu geräuschlos. Mit der USB-3.0-Schnittstelle sichern Sie heute ihren Speicherbedarf für die nächste Generation und können den Datenträger trotzdem an den aktuellen USB-Ports einsetzen. Für mehr Sicherheit und Robustheit sorgt schon die On-Board-USB Technik der internen Samsung Festplatten. Generell wird die Datensicherheit gewährleistet durch das klassische Software-Paket mit Auto Backup und SafetyKey-Verschlüsselung sowie dem geheimen virtuellen Speicher in der SecretZone. Somit ist die S2 Portable 3.0 das smarte mobile Medium für das digitale Zeitalter mit speicherintensiven HD-Inhalten



Speed Teil 3.0 - Schnelle Schnittstelle USB 3.0:

USB 3.0 - auch bekannt als „SuperSpeed USB‟ - arbeitet mit bis zu 10mal schnelleren Transferraten als der klassische USB 2.0 Standard. Heute in die nächste Generation investieren? Die STORY Station ist kompatibel zu den aktuellen USB 2.0 Schnittstellen. Und die Akzeptanz des neuen SuperSpeed USB schreitet schnell voran, denn alle führende Notebook und PC-Hersteller statten Ihre Produkte mit USB 3.0 aus.

Schnell, aber dabei immer kühl.

Seine Vorzüge stellt der Datentresor besonders bei blitzschnellen Speichervorgängen und beim Abruf großer Datenmengen unter Beweis. Dabei bleibt die S2 Portable 3.0 ruhig und kühl im Betrieb. Denn durch die kompakte Bauweise mit On-Board-USB Technik werden Energieeffiziez und Robustheit erhöht.

Benutzerfreundlich und Sicher – optimal für Ihre Daten:

Sicherheit steht bei dem portablen Datenturbo besonders im Fokus. Dabei kommen für die Sicherheit Ihrer Daten die bewährten **Samsung Software-Features zum Tragen:** Auto-Backup mit Passwortverschlüsselung (SafetyKey) und die SecretZone Funktion.

Auto-Backup SafetyKey-Funktion: Datensicherungen lassen sich in Echtzeit oder zu festgelegten Zeiten/Intervallen durchführen und zusätzlich mit der SafetyKey Funktion mit einem Passowort schützen.



DC diskontcomputer.com GmbH
Traunuferstrasse 110
4052 Ansfelden, Austria

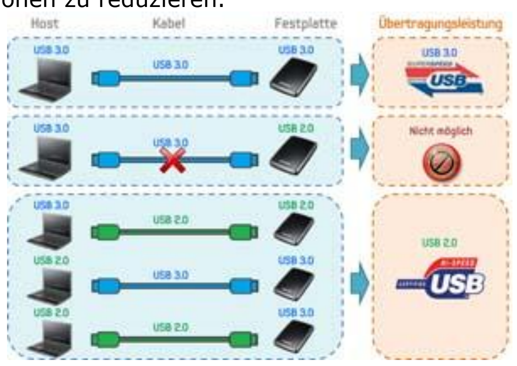
In der SecretZone können Dateien durch Software-basierte AES 128bit- oder AES 256bit-Verschlüsselungen oder wahlweise nach dem Blowfish-448-Verfahren vor neugierigen Blicken Dritter versteckt werden. Hinterlegen Sie geheime Dateien einfach auf diesem versteckten virtuellen Laufwerk.

EXKURS: Wie funktioniert USB 3.0 und was sind Verbesserungen zu USB 2.0?

	Music / Pics	256 Flash	USB Flash	SD-Movie	HD-Movie
	4 MB	256 MB	1 GB	6 GB	25 GB
USB 1.0	5.3 sec	5.7 min	22 min	2.2 hr	9.3 hr
USB 2.0	0.1 sec	8.5 sec	33 sec	3.3 min	13.9 min
USB 3.0	0.02 sec	1.4 sec	5.6 sec	34 sec	2.3 min

1. USB 2.0 versus 10mal USB 3.0

- Separate Übertragungsleitungen für den Empfang und Versand von Daten; d.h. gleichzeitiger Up- und Download von Dateien ohne Geschwindigkeitseinbußen möglich.
- Hochwertige Datenkabel mit abgeschirmten Datenleitungen, um Geräuschemissionen zu reduzieren.



2.Rückwärtskompatibel zu USB 2.0 Schnittstellen:

- USB 3.0 bietet den Vorteil rückwärtskompatibel zu den bisherigen USB-Standards zu sein.
- Es gilt dabei nur den Einsatz von dem richtigen USB-Kabel zu befolgen:

3.Erhöhte BUS Power von bis zu 80%

- Steigerung der Stromversorgung von 500mA auf 900mA.
- Kürzere Ladezeiten für MP3-Player, Portable Mediaplayer und andere USB-Geräte
- USB 3.0 ermöglicht jetzt den Anschluss von externen 1,8 Zoll- und 2,5 Zoll-Festplatten mit bis zu 900mA Anlaufströmen über einfaches UBS-Kabel; kein Y-USB-Kabel notwendig.

4.Effizienter Energieverbrauch

- 3 Arten von Energiesparmodus: Idle, Sleep, Suspend.
- Im Gegensatz zu den bisherigen USB-Standards entfällt die übliche Reihumabfrage der Geräte (Polling), und verringert den Stromverbrauch.